


	CENTRO DE SALU MAJAGUAL	 INGENIERIA DEL AIRE S.A.S.
Revisión R1 2024/06/26	DISEÑO Y ESTUDIOS TÉCNICOS PARA EL SISTEMA DE HVAC	Pág. 1 de 5

CENTRO DE SALUD MAJAGUAL

SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO
VENTILACION Y EXTRACCION MECANICA

INFORME # 1

REVISION DOCUMENTAL AL DISEÑO PRESENTADO

APROBÓ	REALIZO INGENIERIA DEL AIRE S.A.S ING. DIEGO GONZALO CASTRO
Firma:	Firma:

JUNIO 2024



	CENTRO DE SALU MAJAGUAL	 INGENIERIA DEL AIRE S.A.S.
Revisión R1 2024/06/26	DISEÑO Y ESTUDIOS TÉCNICOS PARA EL SISTEMA DE HVAC	Pág. 2 de 5

TABLA DE CONTENIDO

	Pagina
1. DESCRIPCIÓN GENERAL	3
1.1. OBJETIVO	3
1.2. INFORMACION RECIBIDA	3
2. REVISION DOCUMENTAL	4
2.1. DOCUEMNTOS PRELIMINARES	4
3. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	5

	CENTRO DE SALU MAJAGUAL	 INGENIERIA DEL AIRE S.A.S.
Revisión R1 2024/06/26	DISEÑO Y ESTUDIOS TÉCNICOS PARA EL SISTEMA DE HVAC	Pág. 3 de 5

1. DESCRIPCIÓN GENERAL

1.1. OBJETIVO


Es el objeto del presente documento, realizar la revisión de la documentación recibida como parte del diseño del sistema de aire acondicionado, ventilación y extracción mecánica, del **CENTRO DE SALUD MAJAGUAL** y dado el caso realizar las observaciones y recomendaciones pertinentes, para que el mismo cumpla con las especificaciones técnicas y operativas adecuadas.

1.2. INFORMACION RECIBIDA

Se reciben para revisión los siguientes documentos técnicos:

PLANOS

Un (1) Documento formato DWG **Areas a Acondicionar - Rediseño HVAC CS Majagual**

	CENTRO DE SALU MAJAGUAL	 INGENIERIA DEL AIRE S.A.S.
Revisión R1 2024/06/26	DISEÑO Y ESTUDIOS TÉCNICOS PARA EL SISTEMA DE HVAC	Pág. 4 de 5

2. REVISION DOCUMENTAL

2.1. DOCUEMNTOS PRELIMINARES


Documento: **Áreas a Acondicionar - Rediseño HVAC CS Majagual**

OBS/ Los sistemas de Aire acondicionado, Ventilación y Extracción Mecánica, seleccionados para las diversas áreas del proyecto, se ajustan a la normatividad vigente y por lo tanto damos autorización para continuar con el proceso de diseño del sistema, HVAC.

Recomendamos adicionalmente que aquellas áreas donde no se implementaran sistemas mecánicos:

Áreas Técnicas: Tableros, Subestación, Gases medicinales, Bomba de vacío etc) cuentan con puertas del tipo persiana para facilitar la ventilación natural de estas áreas.

Áreas Comunes: Corredores, Almacén, Comedor de empleados, Habitaciones, Oficinas, Consultorios y el servicio de rehabilitación, cuenten con ventanas que permitan la ventilación natural de estos espacios.

	CENTRO DE SALU MAJAGUAL	 INGENIERIA DEL AIRE S.A.S.
Revisión R1 2024/06/26	DISEÑO Y ESTUDIOS TÉCNICOS PARA EL SISTEMA DE HVAC	Pág. 5 de 5

3. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Continuar con los procesos de diseño del sistema HVAC